標題：ＳＰ除湿器「ロサール」製品仕様書

型名　：　ＲＤＨＢ－１０Ｊ１

菱彩テクニカ株式会社

ＲＢ－仕－０７０１８

１．適用
本仕様書は、ＳＰ除湿器「ロサール」ＲＤＨＢ－１０Ｊ１（ｾﾊﾟﾚｰﾄﾀｲﾌﾟ）について適用する。

２．外形図、ユニット間接続図
（１）．素子ユニット（型番：Ｓ－１０Ｊ１）
外形図　：　ＲＢ－ＲＡ０Ｘ０００７

（２）．電源ユニット（型番：Ｄ－３０１０ＪＷ）
外形図　：　ＲＢ－ＲＡ０Ｘ０００９

（３）．ユニット間接続図　：　図．１による。

３．仕様
１）．入力電圧　：　ＡＣ１００～２００Ｖ（ＡＣ８５～２６４Ｖ）
２）．使用温度範囲　：　－１０～５０℃
３）．使用湿度範囲　：　９０％ＲＨ以下
４）．除湿能力　：　２９ｇ／日以上（ａｔ　３０℃、６０％ＲＨ）
５）．平均消費電力　：　１０Ｗ（年間平均消費電力）
６）．絶縁耐力　：　ＡＣ２０００Ｖ（１分間）
７）．適用容積　：　～４．０ｍ^3
８）．重量　：　素子ユニット　０．７ｋｇ
電源ユニット　０．９ｋｇ
９）．配線仕様　：　電源ユニット⇔素子ユニット間の長さは最大２ｍ以内とし、
使用電線は、３００Ｖビニル絶縁電線２ｍｍ^{2}をご使用下さい。
（但し、配線距離が５０ｃｍ以下の場合は、１．２５ｍｍ^2
でも構いません。）

４．出荷検査
当社出荷検査規定により、次の項目について検査し合格すること。
１）．構造検査
２）．素子端子電圧測定
３）．除湿能力
４）．銘板表示
５）．梱包

５．梱包
梱包は、各個梱包の上、複数個箱詰めし、輸送中の破損等から十分保護出来る構造とする。

６．付属品
１）．取扱説明書　１部

７．使用上の注意事項

１）．本器の適用に当たっては、容器が密閉構造になっていることを前提としております。
また、容器の材質に透湿性がある場合は、期待通りの効果が得られませんので注意願います。

２）．容器の密閉性を確保するため、シール剤を使用される場合は、次のシール剤を使用して下さい。

「推奨シール剤」

・変性シリコンコーク（コニシ（株）製）

・アクリルコーク（コニシ（株）製）

尚、シリコン製シール剤は、硬化過程でオキシムガス、シロキサンガスが発生し、本器の性能低下を引き起こす可能性がありますので、絶対使用しないで下さい。

３）．放湿口には水が当たらないように注意して下さい。
屋外で使用する場合は、必ず防虫ネット付防雨カバーを取付けて下さい。

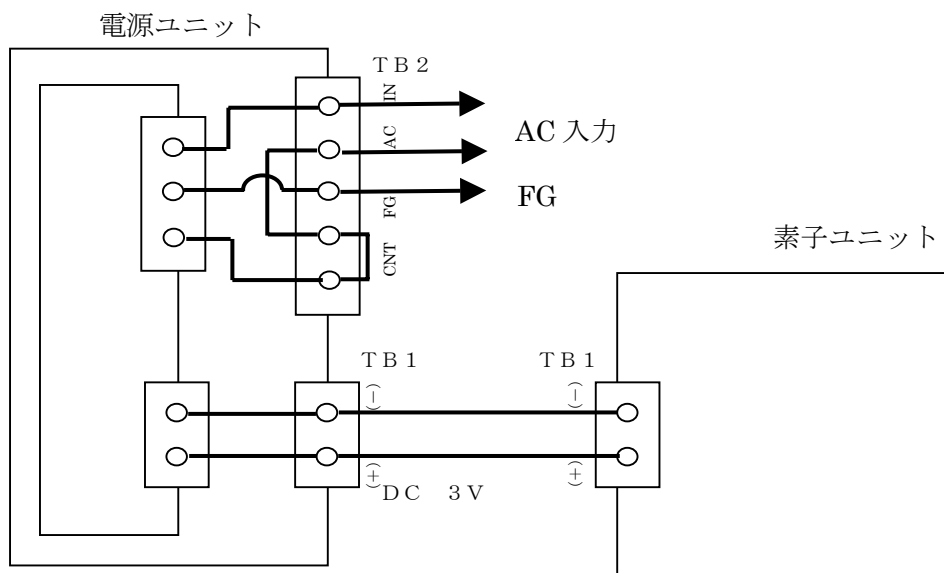
４）．本器を設置する場合、出来るだけ容器内の側面中央部に取付けると共に、放湿側が密閉状態や換気の悪い状態にならないよう注意して下さい。

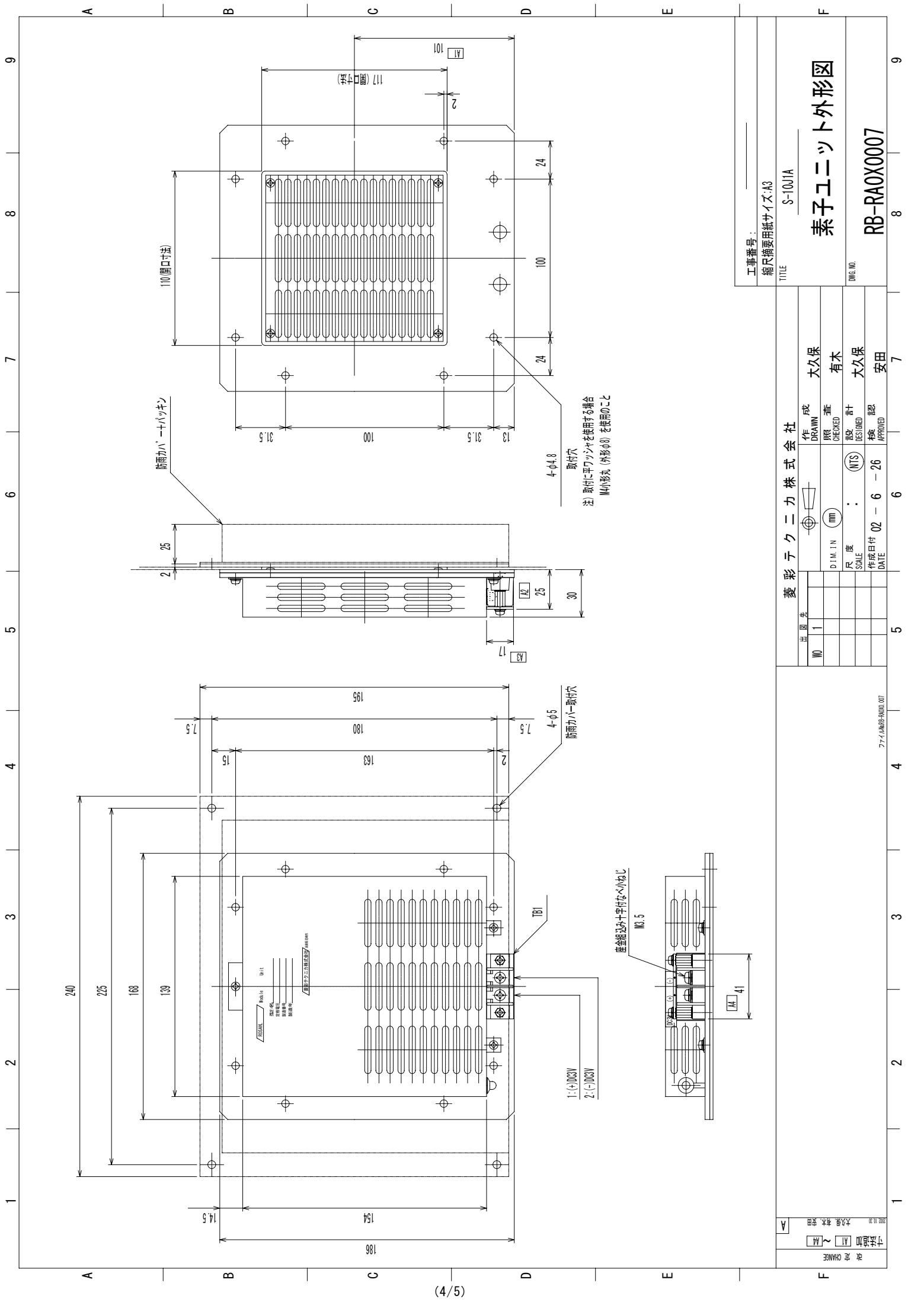
５）．気化性防錆剤との併用、有機性ガスの濃い場所での使用は避けて下さい。

６）．素子への供給電圧は、素子ユニット端子台で、次の範囲に入るよう、電源ユニツトの電圧調整ボリュームで調整して下さい。

素子端子電圧調整範囲　　：　　ＤＣ　２．９５～３．０５Ｖ

７）．故障の原因となりますので、絶対に分解したり、勝手に修理・改造をしないで下さい。

８）．粉塵・オイルミスト等の使用環境で使用される場合は、弊社までご相談下さい。

図．１　ユニット間電気接続図（湿度コントローラユニット無しの場合）

以上

225
216
207
4-φ4.8
取付穴
注）取付に平ワッシャを使用する場合
M4小形丸（外形φ8）を使用のこと
100
84
82
9.5
v.adj
ROSAHL Power Supply UniT
菱彩テクニカ株式会社
電圧調整ボリューム穴
TB1
TB2
5:AC100Vor200V
4:AC100Vor200V
AC入力
3:FG
2:AC100Vor200V
1:AC100Vor200V
湿度コントローラユニットへ
1:(+)DC3V
2:(-)DC3V
素子ユニットへ
(40.3)
17
A1
A2
22.3
37.3
座金組込み十字付なべ小ねじ
M3.5
DC3V (+) (-)
CNT FG ACIN
A3 (43)
A4 41
A5 (49.5)
A6 74
A7 (17.5)
工事番号：
縮尺摘要用紙サイズ：A3
TITLE
D-3010JWA
電源ユニット外形図
DWG. NO.
RB-RA0X0009
菱彩テクニカ株式会社
出図先
WO 1
DIM. IN mm
尺度 SCALE : NTS
作成日付 DATE 02 - 6 - 26
作成 DRAWN 大久保
照査 CHECKED 有木
設計 DESIGNED 大久保
検認 APPROVED 安田
改定 CHANGE
A
寸法追加 A1 ~ A7
大久保, 有木, 安田
2002.10.30
ファイルNo.RB-RA0X0.009